

## CORRIGE DC WEB 2 AVRIL 2017

### Exercice 1

Pour chacune des propositions suivantes, écrire le code JS nécessaire.

1. Créer une date avec l'année 2017 et le mois d'avril
2. Générer aléatoirement un numéro du jour compris entre 1 et 30
3. Affecter le numéro de jour lu dans (2) à la date définie dans (1)
4. Retourner à partir de la date définie le jour de la semaine correspondant.

### correction :

- 1) d=new Date("2017","3"); //index commence de 0 pour janvier
- 2) j=Math.floor(Math.random()\*30)+1;
- 3) d.setDate(j);
- 4) js=d.getDay();

### Exercice 2:

#### 1.

```
function voirAbs()
{
  chAbs='Mohamed 1,Manel 2,Aly 1,Haythem 0|Ikram 5,Sami 0,Mira 1,Dhia 0|Siwar
1,Sami 4,Ahmed 1,Aymen 0|karim 2,Akram 3,Sami 1,Marwa 0';
  index=document.forms[0].grp.selectedIndex;//l'accès est libre
  Tabs= new Array();
  Tabs=chAbs.split('|');

  Tabs2=Tabs[index].split(',');
  ch='';
  for(j=0;j<Tabs2.length;j++)

    ch=ch+Tabs2[j]+'\\n';

  document.forms[0].abs.value=ch;

}
```

#### 2.

```
<input type="button" value="voir absence" onclick="voirAbs();" />
```

#### 3.

```
function voirElim()
{ch="";
  for (i=0;i<Tabs2.length;i++)
  {
    pos=Tabs2[i].length-1;
    nabs=Tabs2[i].charAt(pos);
    if (nabs>=4) ch=ch+Tabs2[i]+"\\n";
```

```

    }
    alert("la liste des étudiants éliminés est:\n"+ch);
}

```

### Exercise 3:

```

...
<input type="button" name="btv" value="Valider" onClick="valider()" />
...

```

```

function valider()/*Corrigé avec id*/
{
    var fo=document.getElementById("F").value;
    var Di=document.getElementById("D").value;
    var p=document.getElementById("pr").value;
    if(document.getElementById("bois").checked)
    var mat=document.getElementById("bois").value;
    else
    var mat=document.getElementById("plas").value;
    if(document.getElementById("tronc").checked)
    var nb=document.getElementById("tronc").value;
    else
    var nb=document.getElementById("4").value;
    var tab=new table(fo,mat,Di,nb,p);
    tab.commander();
}

function table(f,m,d,pi,px)
{
    this.forme=f;
    this.mate=m;
    this.dimension=d;
    this.nbp=pi;
    this.px=px;
    this.commander=function(){
        var commande = "Etes vous sûr(e) de vouloir commander la table  

suivante : \n\n Forme : "+this.forme+"\n Matériau : "+this.mate+"\n  

Dimension : "+this.dimension+"\n Type : "+this.nbp+"\n Prix :  

"+this.px+"DT";
        var res=confirm(commande);
        if(res)
            alert("Commande passée");
        else alert("Commande annulée");}
}

```